Index of Claims

Application/Control No.

10/731,674 Examiner

Ljiljana (Lil) V. Ciric

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LENEHAN ET AL.

Art Unit

3753

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

]					
Cla	im	L_			[Date	<u>e</u>			Щ		
_	2 3 4 5 6	3										
Final	븚	6										
证		M										
	حدا	00	L				L			Ш		
	(1)	÷		L.			_			Ш		
	2	L						<u> </u>	匚	Ш		
	3	Ш	L					L	<u> </u>	Ш		
	4	Ш	L				_	L_				
	5	L	L		L.			_		Ш		
	6	1		_	_					Ш		
	7	Ц_	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L	L.		Ш		
<u></u>	8	Ц_			<u> </u>	<u>_</u>	L			Ш		
	9	Ш		_	╙	_	<u> </u>			Ш		
	10	Щ.		ļ			_		L	Ш		
	11	1	<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>	Ц		
	12	11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	13	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		 	Ш		
	14	Ш	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
<u> </u>	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	Ш	L	ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	Ц		
<u> </u>	16	1	<u> </u>		\vdash	\vdash	⊢	_	\vdash	Н		
	17	Ц		_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	18	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	19	1	_	ļ	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	Н		
<u> </u>	20	-				_		_				
	21	!				<u> </u>		_		_		
	22		_	_	_					\vdash		
	20 21 22 23 24 25 26	Н	_	<u> </u>	_		_			Щ		
	24	H	_	H	 	-	<u> </u>	_	<u> </u>	Н		
<u> </u>	25		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>			
<u> </u>	27	<u> </u>	_	-	_	H		_	_	\vdash		
	21	lacksquare	-	┝	┝	H			┝	Н		
 -	28 29	⊩	_	⊢	-	-			-	H		
	30		_	├	-	-	-		<u> </u>	H		
<u> </u>	30	1	_		\vdash	\vdash	_		<u> </u>	Н		
<u> </u>	22	\vdash		-	-			-		Н		
-	31 32 33		-	-	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>	H		
 	34	1	<u> </u>	├	├─	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н		
<u> </u>	34 35	1	<u> </u>	-	-		_	-	-	Н		
 	36	₩	H		-		 	 		Н		
-	36 (37)	-	\vdash	\vdash	-	-				\vdash		
\vdash	38		\vdash	┝┈	\vdash		-	-		Н		
\vdash	39	H	-	\vdash		\vdash	├─	-	\vdash	Н		
\vdash	40	+	-	\vdash	 	\vdash	 	—	 	$\vdash \vdash$		
 -	41	1	-	├─	\vdash		-	<u> </u>		Н		
-	42	H	┢	┝	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н		
	43	+	\vdash	\vdash	 	-	 		 	Н		
	44	+	 	├-	-	\vdash	-		\vdash	\vdash		
	45	 	⊢	\vdash	-		\vdash	H	├─	Н		
	46	#	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	┢┈	<u> </u>	\vdash	Н		
 -	47	-	-	-	\vdash		-	\vdash	\vdash	Н		
	48	H		\vdash	-	_	-		\vdash	\vdash		
	49	1		\vdash	-	H	 		\vdash	Н		
		₩	\vdash	\vdash	\vdash	-	├-	\vdash	┝	Н		

Cla	im	Γ	_			[Date	e] [Cla	im		_			Dat	e			
	=	7	21											=	3600	Γ					l		
;	Original	0	:			1							<u>_</u>	Original	1					1	1	l	
	į	6	اٍ '					1					Final	į	6					1	l	l	
•	ō	0	U			-							-	Ō,	6	1			ŀ	ł	1		
_	<u>(1)</u>	Ĺ,	7		_	-		⊢-	<u> </u>		⊢			- '	۲,	4	+	+-	1	-		<u> </u>	\vdash
	<u>(1),</u>	3	디		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			51	7	╄	+	╄-	₩.	<u> </u>	L.	<u> </u>	
	2	Ц	Ц		L	<u> </u>			L	_	<u></u>			74	L	1	4	_	L_	\perp	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	3								<u> </u>		<u> </u>			53	Ц							<u>. </u>	
	4	П	П									1		54	П	T	T	T					
	4 5	П	┪									1 1		55	П	Ì	1	1		П			
7	6	H	_		_	_		\vdash	\vdash	 	t	1		56	H	T	1	\top	t	T	\vdash	┪	
-	7	Н	┪	-		H	-		-	\vdash	\vdash	1		57	H	+	+-	+	╁╌	H	┢╌	\vdash	
	8	Н	┥		\vdash	┢	-	┝			├			58	Н	╁	╁╌	╁╌	├	┢	H	<u> </u>	
_	•	Н	-		├	╀	⊢	⊢	-		<u> </u>	1 1			Н	╁	+	┼	-	⊢	\vdash	<u> </u>	
	9	Н	_		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			59	Н	╄	╀-	┼	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
_	10	Ц	Ц		<u> </u>					L.				60	Ц	1	↓_	_	<u> </u>	L	L.	L	
	11	Ц									<u>.</u>			61	Ц								
	12	Π	7											62	Π					L			
	13	П									Г			63	П	Τ			Π				
	14	H	1			Г	\vdash				1	1		64	П	T	T				1		
	15	Н	H			\vdash	\vdash	\vdash		┢	t^{-}			65	Н	T	+	t	\vdash	\vdash	t		Н
-	16	Н	Н			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		-	66	H	1	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
_	10	Н	Н	_	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash			67	-	╙	+-	+	├	\vdash	├	-	<u> </u>
_	17	Ц	Ц		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			67	⊢	1	+-	-	 	ļ	-	\vdash	Щ
	18	Ц	⅃		<u> </u>	L_	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	_			68	L		\perp	1	<u> </u>	L_		ļ	Ш
	19	Ц				<u> </u>								69									
	20		1											70				T	Ĭ				
	21	T										1 1		71		1					T		
	22	1	┪	_								1 1		72	1		1	1	†		 		
_	23	⊩	┪	_	\vdash	-	-	_	-	-	 	1 1		(3)			+	+	 	╁	├	-	
_	24	H	+	_	⊢	-	-			-		1 1		74	-	+	+-	+	<u> </u>	H		\vdash	
		L	4		⊢	├	<u> </u>		_	<u> </u>	├			74	H	╀	+		-	_	├		
_	25	L	4		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				75	Н	┼-	4	₩	├	<u> </u>	<u> </u>	 	Ш
	26	L			L						<u></u>			76	Ц	\perp	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	L_		L	Ш
	27		J		L	L	L	L	L	L	L]		77	L!	L	\perp	L	L	L			
	28	Ī	7								Γ			78	1	Γ							
	29	Г	┪		Г		<u> </u>			T .				79	į,	T	1	1	<u> </u>				
_	30	t	┪	_	\vdash	 	<u> </u>			\vdash	\vdash	1		80	Н	1	+-	T	t^-		\vdash	Г	Н
-	31	۲	┥			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			81	Н	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
-	21	\Vdash	4		-	-		_	<u> </u>		\vdash				H	╁	+	+	\vdash	├	\vdash	\vdash	Н
_	32	L	4	_		_	_		Ь	_	-			82	H	╀	+	+	⊢		-	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	33	1	⅃		<u> </u>	L_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			83	1	丨	4	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	34	Ц							L		_			84	Ш		1	$oxed{igspace}$	<u> </u>	L.	<u> </u>		Ш
	35	N	Λ		l	l			L		L]	85	Ш	L	\perp	\perp		L.	L		
	36	٧	↰		Ī					Ī				86	П	Г	T						
\neg	(37)	-	╛			Г	\vdash			l		1 1		87	11	Τ	\top	\top		Г	Г	Г	
-	38	۲	Н	_	 	H	\vdash		Η-	 				88	H	T	+	+	 	 	\vdash	Н	\vdash
-	30	Н	\dashv		\vdash		-	-	-	\vdash				89	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
_	39	Н	H		├	—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		-				$\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	╀	+	\vdash	\vdash	-		<u> </u>	Н
	40	Ľ	Ц	_	_		<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>			90	μ.	\vdash	\bot	1	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	41	Ц	Ц		<u> </u>			_		$ldsymbol{f eta}$	L			91	Щ.	\perp	4	$oxed{igspace}$	oxdapsilon	L-	<u> </u>	Щ	Ш
	42		Ц		L	L		L	L		L			92	Ш	L				L	L		
	43	П	П											93	\prod								
	44	П	7		Ι					Г				94	Π	Т	T	T	Π				
-	45	H	+	_	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash			95	H	十	†	t	\vdash		\vdash	П	Н
-	46	H	┥	_	┝╌	1	\vdash	-	_	\vdash	-			96	H	+	+	+	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash
-		H	4	_	-	\vdash		-	-	\vdash	-				Н	+	+	+	\vdash	-	⊢	\vdash	Н
	47	4	4	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!			97	Н	\vdash	\bot	₩.	├-	\vdash	₩	\vdash	Щ
_	48	Щ	إر		<u> </u>	L_	_		\vdash	<u> </u>	<u> </u>			98	Ц	⇂	\bot	↓_	\vdash	_	<u> </u>	_	Ш
	49	W	4		L	L	L	L		L				99			\perp	\perp	ot		<u></u>		Ш
	50	V	1											100	Y	Γ	Ι			L	L^{-}	L^{-}	
		_	_			_	_									_		_					

Cla	Original 101	Date										
		7										
 	ija	7										
Final	Ē	,										
-	0	6										
	101		 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Η.	Н		
	101 102 103	-	 	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Ė	Н		
-	102	╫	_	\vdash		-	-	├-	-	Н		
	103	₩	\vdash	⊢	÷	-	-	┝	-	\vdash		
	104 105 106 107 108	₩	_	\vdash		<u> </u>	-	 		Н		
-	100	Η.	_	-	\vdash	\vdash	⊢	┝	⊢	Н		
-	100	₩		\vdash	-	-	\vdash	├	-	Н		
	107	<u>'</u>	-			\vdash	⊢	_		Н		
-	108			_			⊢	_	_	Ш		
<u> </u>	109	_		\vdash	_	L	⊢	<u> </u>	_	Ш		
<u> </u>	110		_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	111	<u> </u>	_			<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	112	_		<u> </u>	_	L			<u> </u>	Щ		
\bigsqcup	111 112 113	lacksquare			L.	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ		
\sqcup	114			L.,		L.	L_		<u> </u>	Ш		
	115	$oxed{oxed}$					L		<u></u>	Ш		
L	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	<u> </u>		<u>_</u>		Щ	<u>L</u>					
	117					L						
	118											
	119											
	120											
	121											
	122											
	123											
	124											
	125							_				
	126						-		-			
	127		-					Н		Н		
\vdash	128	┪				\vdash		\vdash	\vdash	Н		
	129	_	_	-		\vdash				Н		
	130	\vdash	-	_		\vdash	_	_	┢	Н		
-	131		-			H			-	$\vdash \vdash$		
\vdash	132	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	-		-	$\vdash\vdash$		
\vdash	133	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
\vdash	124	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$		
$\vdash\vdash$	125	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$		
\vdash	134 135 136	├	-	-	-	 	├			$\vdash \vdash$		
\vdash	130	\vdash	_	-		Ι	⊢		\vdash	$\vdash\dashv$		
\vdash	137 138 139	├	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$		
$\vdash \vdash \vdash$	138	├-	_	<u> </u>		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \dashv$		
\vdash	139	<u> </u>	<u> </u>	L.,		\vdash	⊢-		⊢_	\vdash		
\vdash	140	 	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	 —	<u> </u>	├	\sqcup		
$\vdash \vdash$	141	<u> </u>	_	\vdash	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		
\sqcup	142	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	_	ļ	Щ		
	143	_	ļ	Щ	Ш		 	<u> </u>		Ш		
Ш	144		L	L_		匚	<u> </u>	_	_	Ш		
	145						<u> </u>					
	146	<u> </u>				L	_	L	L	\bigsqcup		
	147								L			
	148											
	149			П						口		
	150	П	_	Г	П	<u> </u>	1	Г		М		
-	. 50					L	L					